Index of Claims

Applic	ation/Cont	rol No.
--------	------------	---------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/648,238 Examiner

CHOI ET AL.

Jim Vannucci

2828

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim		oi ma	D.44-				Claim Date									7::::	Claim Date													
1 ≤ 1 51 101 102 102 102 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 104 104 104 104 105 105 105 105 105 106 107 106 107 108 107 107 108 109		aum	Date Date					Claim Date									<u></u>	aim		<u>Date</u>										
102	Final	Original	9/16/05									Final	Original			•						Final	Original		•					
3			=														\top	1	Т		7		101	ヿ	コ				T	
4 1 54 104 105 5 5 55 105 106 7 1 57 107 107 8 1 107 58 108 109 9 1 59 109 109 109 110 111 111 61 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1111 111 61 61 1111 111 111 111 62 1112 112 62 1112 1112 112 112 62 1115 111		2	I										52							П	7			T				T	\neg	_
5	<u></u>												53				\perp						103						\Box	
6	<u> </u>		Ш				<u> </u>				\Box				\perp	\perp	\perp				_									
7 1 107 108 108 108 108 109 109 100 100 100 100 110 110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1112 1112 1112 1112 1112 1112 1112 1112 1112 1112 1112 1113 1113 1114 114 114 115 116 66 66 66 1116 1115 116 115 116 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 118 68 1118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 12	<u></u>		Ц				_			_	Ц				\perp	_	ᆚ			Ш	_			ightharpoonup					\dashv	
S S S S S S S S S S	<u> </u>		Ц					_		<u> </u>	Ц			4	4	4	4	4	L		_			_	_			_	_	
9 10 V	_		11	_		_	<u> </u>	L	_	<u> </u>	Щ			\Box	_	4	_	4	ـ	\sqcup	_			_	_			_	_	_
10 V	<u> </u>		Н				_	_	_	<u> </u>	_				+	\perp	4-	- -	\vdash	\vdash	_	ļ		_	4	_	_		4	
11			W,	—			<u> </u>	<u> </u>		 	\vdash			\vdash	+	-	- -	+	╄	$\vdash \vdash$	-	<u> </u>	109	4			\vdash	4	\dashv	_
12			V	<u> </u>	_		\vdash	H		├	\dashv			\dashv	-	+	+	-		 -	-	<u> </u>		\dashv		\dashv	-		-	_
13	<u> </u>		-				\vdash	-	-	├	\dashv				\dashv	+	+	-		╌	-				\dashv	\dashv			\dashv	_
14				H			-	\vdash	Ŀ	┢				\dashv	-+	+	+		┼	╌	-	<u> </u>		-			_	-	\dashv	_
15	-		\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash		\dashv			\dashv	-+	+	+	-	+	├─├	-	<u> </u>		-	-	\dashv		-	-+	_
16		15	\vdash	H	-	-	-	\vdash	\vdash	 	\dashv			\dashv	+	+	+	+-	╁	$\vdash \vdash$	-			\dashv	-	\dashv	\dashv		\dashv	-
17		16	┢		-	_	-			-	\dashv			\dashv	\dashv	+	+	+-	\vdash	\vdash	-			\dashv	\dashv	-		\dashv	\dashv	_
18 19 68 1118 119 119 119 119 120 121 120 121 122 122 121 121 121 121 121 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 135 135 135 136 137 137 137			┢			-	\vdash	\vdash		-	\dashv			-	+	+	+		+	\vdash	-	-		\dashv	-		-	\dashv	\dashv	_
19	-		┢				\vdash	\vdash	-		\dashv			-	\dashv	-+	+	+-	\vdash	\vdash	-			┪		\dashv		⊣	+	_
120			┢┈	-		_	_	-	_	-	\neg				\dashv	+	+	+	╁		-	-		\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	
21 71 72 121 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 136 136 137			\vdash	Н	\neg	_	-	H	-		\dashv			\dashv	\dashv	+	+	+	1-		-			\dashv	\dashv	\dashv	+	┪	\dashv	_
122			┢	H				\vdash							\dashv	十	+			\vdash	-		121	┪		-		寸	\dashv	_
23 123 123 124 124 124 125 125 126 125 126 127 126 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145			H	H							\dashv			\dashv	十	-	+	+		\vdash	-	-		┪	\dashv	ᅱ	\dashv	一	\dashv	
24 74 124 125 125 126 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 145 145 146 147 146 147 147 148 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149								\vdash			\neg			\neg	\dashv	十	_	十一	1					一	ᅥ	\dashv			一	_
25 75 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144														T	十	十	_		1	\vdash	-			寸	╛	_		一	寸	_
26 76 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 137 136 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144														T	T	十	\top	_		H	788			_	\dashv	┪			\dashv	_
27 28 77 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 143 144								П							T	寸	\top		T		7			_	寸			\neg	ヿ	_
29 79 129 30 130 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 140 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149															T		T	\top							コ	\neg			ヿ	_
30																									\neg				寸	_
31 81 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 149																							129						\neg	
32 82 132 133 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149			$oxed{oxed}$																					\Box					П	
33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 47 97 147 147 48 98 148 148 49 99 149 149							L	L									\perp													
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			L.	L	Ш									\Box		\perp	\perp	_ _		Ш					_					
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			_	\vdash			igspace	<u> </u>		_				\sqcup		\perp			$ldsymbol{oxed}$	Щ	_	L		\perp	_	_		\perp	\perp	
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u></u>		<u> </u>	\vdash			\vdash	_	_	<u> </u>				\sqcup	\dashv	\perp	_	\bot	 	⊢-	4	<u> </u>		4	_	\dashv		_	\dashv	_
37 887 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u></u>		<u> </u>	\vdash	-		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Ľ				\sqcup	\perp	\bot	4	4-	↓_	$\sqcup \!\!\! \perp$	_	L		_	_	ļ		_	\dashv	_
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		<u> </u>	\vdash	\dashv		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\square			$\vdash \vdash$	_	+	+	+-	 	⊢-		ļ		4	4		\Box	_ļ	_	_
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		<u> </u>	\vdash	\dashv		-	 		 	\parallel			$\vdash \vdash$	\dashv	+	+	4		\vdash				4	4	_	\Box	_	\dashv	_
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		\vdash	Н	\dashv			\vdash	-	 				\vdash	-+	+	+	+	\vdash	$\vdash \vdash$	-	<u> </u>		-			_		\dashv	_
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 	40	\vdash	\vdash	\dashv	-	\vdash	-	-	-				\dashv	+	+	+	+	\vdash	$\vdash \vdash$	-	_		+	-		-		\dashv	4
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	40	┝	Н	\dashv	-	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash		90	\dashv		+	+	+-	\vdash	├├-	-	<u> </u>	140	4	-	-			+	\dashv
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 		\vdash	H	\dashv		\vdash		-	H	\dashv			\dashv	+	\dashv	+	+-	\vdash	$\vdash \vdash$	-		147	\dashv	\dashv	-	-		\dashv	4
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		-	Н	\dashv	-	Н	H		\vdash				-	+	+	+	+	\vdash	+	-			+	-		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	Н	\dashv	_	H	\vdash		\vdash	-				\dashv	+	+	+	\vdash	+	-		144	\dashv		-	\dashv	\dashv	\dashv	-
46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash		\dashv		Н	Н	H	\vdash	\dashv		95	\dashv	+	+	+	+-	\vdash	\vdash	-			+	\dashv	┥	\dashv		+	ᅱ
47 97 147 48 98 148 49 99 149			-	Н			Н	Н		Н	\dashv			\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	Н	 	-		146	\dashv	\dashv		-	┥	\dashv	\dashv
48 98 49 99				П	\dashv	٦	П	П		Н				\dashv	\dashv	+	+	\top	\vdash	-	-			\dashv	ᅱ	-	-	\dashv	+	\dashv
49 99 149 149					一		П	Н	\neg	\vdash	7			\dashv	十	\top	十	+	\vdash	\vdash	┨᠁			+	┪	\dashv	\dashv	+	十	\dashv
					\neg					\vdash	\dashv			寸	\top	\top	十	1	Н		۱		149	\dashv	+	一	7	\dashv	\dashv	\dashv
														\neg	十	\top	_	1	П	\vdash	٦		150	7	寸	ᅱ	寸	7	\dashv	ᅱ